

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111642

Відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 0.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
-----	--------------

2. Замовник

Назва організації: Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00188334

Адреса: вул. Сумська, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Підпорядкованість: Міністерство економіки України

Телефон: 380577146417

E-mail: giprokoks@ic.kharkov.ua

Назва організації: Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00188334

Адреса: вул. Сумська, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Підпорядкованість: Міністерство економіки України

Телефон: 380577146417

E-mail: giprokoks@ic.kharkov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Державне підприємство "Державний інститут по проектуванню підприємств коксохімічної промисловості"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00188334

Підпорядкованість: Міністерство економіки України

Адреса: вул. Сумська, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Телефон: 380577146417

E-mail: giprokoks@ic.kharkov.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка технологічних і конструктивних рішень з метою зниження вмісту оксидів азоту (NOx) в димових газах коксової батареї (продовження)

Назва роботи (англ)

Development of technological and structural solutions to reduce the content of nitrogen oxides (NOx) in the flue gases of a coke oven battery (continued)

Мета роботи (укр)

Перевірка необхідності застосування розроблених раніше рішень для печей, що мають висоту в діапазоні 5,5-7,0м. Детальна розробка аспекту подачі аміачної води в систему котла РК-85 «Котлоенергопром», перевірка ефективності даного рішення аналітичним шляхом. Вивчення досвіду інших фірм світу щодо зниженню NOx.

Мета роботи (англ)

Checking the need for previously developed solutions for furnaces with a height in the range of 5.5-7.0 m. Detailed development of the aspect of ammonia water supply to the boiler system RK-85 "Kotloenergoprom", verification of the effectiveness of this solution by analytical means. Studying the experience of other companies in the world to reduce NOx.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Висновки щодо перевірки необхідності застосування розроблених раніше рішень для печей, що мають висоту в діапазоні 5,5-7,0м. Висновки щодо можливості та доцільності подачі аміачної води в систему котл

Галузь застосування: Коксохімічні підприємства

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2021	03.2022	Остаточний звіт	Розробка технологічних і конструктивних рішень з метою зниження вмісту оксидів азоту (NOx) в димових газах коксової батареї (продовження)

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.53.17.11

Індекс УДК: 662.73, 662.741.3.041.3:628.53

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Рудика Віктор Іванович (д. е. н.)

Керівники роботи:

Абдуллін Сергій Юрійович

Відповідальний за подання документів: Безсмертна Ганна Іванівна (Тел.: +38 (057) 719-60-23)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.